

VOCE DEL PADRONE MOD. 1631-1632

CONTROLLO DELLE MEDIE FREQUENZE. — La taratura viene eseguita incominciando dal circuito del diodo e procedendo verso il circuito della WE43 secondo il seguente procedimento:

Tenere la selettività al massimo, pulsante attratto, commutatore su onde corte, variabile chiuso.

Generatore su 485 kHz, inserito sulla griglia della seconda 6K7G tarare il circuito del diodo per la massima uscita.

Generatore sulla griglia della prima 6K7G; tarare il circuito di placca della prima 6K7G [23] (vite di regolazione inferiore) e di griglia della seconda 6K7G, [23] (vite di regolazione superiore) per la massima uscita.

Generatore sulla WE43; tarare il circuito di placca della WE43 [22] (vite inferiore) e di griglia della prima 6K7G [22] (vite superiore) per la massima uscita.

CONTROLLO DELL'ALLINEAMENTO:

Onde lunghe. — Selettività ad uno scatto dalla massima, pulsante attratto, apparecchio acceso, commutatore su OL.

Commutatore su 271 kHz (corrispondenti a 1107 m); indice su 1107 m (Mosca); regolare l'oscillatore, [61] (posizione OL); tarare compensatore d'aereo [62] (posizione OL) e filtro [63] (posizione OL), per la massima uscita.

Generatore su 166 kHz (corrispondenti a 1807 m); indice su 1807 m; tarare padding, [10] (posizione OL) per la massima uscita.

Onde medie. — Selettività ad uno scatto dalla massima pulsante attratto; commutatore su OM.

Generatore su 1278 kHz (corrispondenti a 263 m). Regolare il compensatore dell'oscillatore [61] (posizione OM), fino a far collimare l'indice su Costa Azzurra; tarare col compensatore di aereo [62] (posizione OM) e filtro [63] (posizione OM) fino ad ottenere la massima uscita.

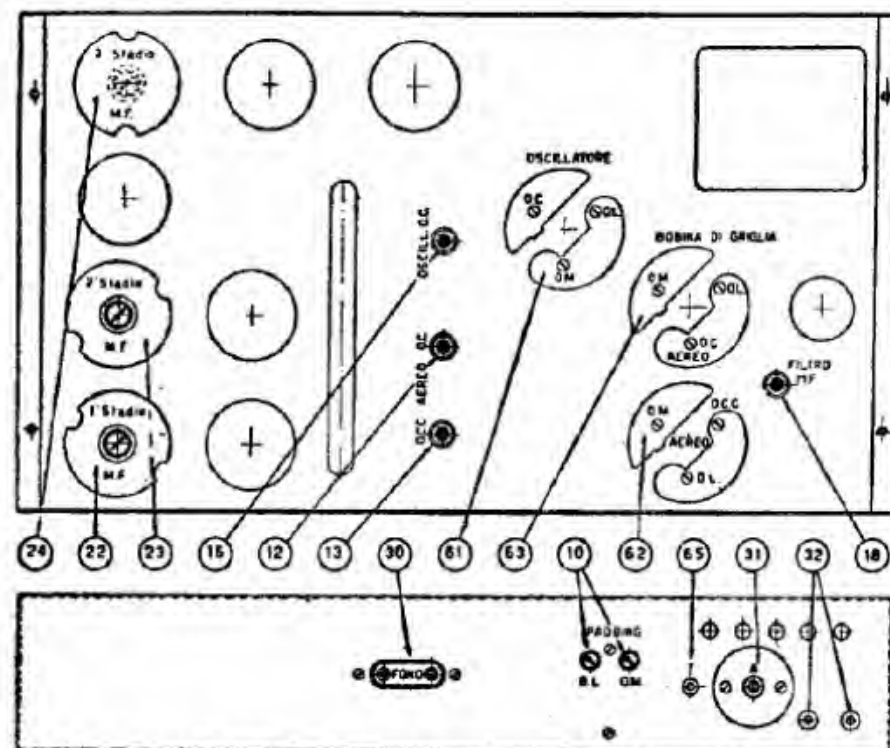
Generatore su 592 kHz (corrispondenti a 508 m). Indice su Vienna, tarare il padding, [10] (posizione OM) per massima uscita; ripetere le operazioni precedenti fino a taratura perfetta.

Onde corte. — Selettività sul secondo, scatto, pulsante attratto, commutatore su OC.

Generatore su 4 MHz (corrispondenti a 75 m). Indice su 75 m; tarare il ferro dell'oscillatore [16], fino ad ottenere la massima uscita.

Generatore su 9,25 MHz (corrispondenti a 32,4 m); tarare il compensatore dell'oscillatore [61], posizione OC, per la massima uscita.

Generatore su 4 MHz, indice su 75 m, ritoccare l'induttanza di aereo [12] spostando il ferro fino ad ottenere la massima uscita.



Mod. 1631-1632. Posizione dei compensatori per la taratura.

TENSIONI E CORRENTI ALLE VALVOLE DEI MOD. 1631-1632.

| Tipo | Accensione filamento | Ca- todo | Plac- ca | Griglia scher. | Plac- ca osc. | Correnti | |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | Plac- ca | Griglia scher. |
| WE43 | Volt | Volt | Volt | Volt | Volt | mA | mA |
| 6K7G I | 4 | 2,5 | 265 | 75 | 100 | 1,6 | 2,5 |
| 6K7G II ... | 6,3 | 12 | 250 | 95 | — | 2,5 | 0,6 |
| 6Q7G | 6,3 | 2,4 | 250 | 70 | — | 3,8 | 1 |
| 6L6G | 6,3 | 6,5 | 170 | — | — | 0,5 | — |
| WE53 | 6,3 | 14 | 245 | 265 | — | 75 | 5,4 |
| AM2 | 4 | — | 380 | — | Scher. fluo- resc. 265 | — | — |
| | 4 | 10 | 150 | — | | | |
| | | | | | | I totale = 110 mA | |